x of C	

Application No. Applicant(s)

10/602,681 MARUHASHI ET AL.

Examiner A

Art Unit

Shih-yung Hsieh

2837

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

			Ļ		-		١		L_	
Ci	aim_	Date								
F-21		1	7	_	г	T	Ť	Т	_	┰┤
=	Original		وميا	١.						H
Final	ġ.	1/2	1	Y					1	
ш.	ő	64	05		1					П
-		<u> </u>	1	<u> </u>	L	↓_	4_	╄	丨	┦
<u> </u>	2	IJ,	Ľ,	L	_	↓_	┸	上	┖	Щ
	2	1	Ľ	<u> </u>	┖	丰	↓.	Ļ.,	_	Ш
<u> </u>	3 4 5	V,	Ľ	_	L	↓_	_	<u> </u>	┖	Ш
<u></u>	4	14	Ľ	<u> </u>	L	1_	┸	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	5	14	1	_	L	┺	1_	_	_	Ш
	6	<u>'</u>	X	<u>_</u>	L	_	_	L	↓_	Ш
<u> </u>	7	0	2	_	L.	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	8	0	0	_	L	L	_		<u> </u>	Ш
	9	€.	O,		L	_			<u> </u>	LJ
L_	10	1	J		Ĺ					
	11	Ш	$\Box$		L	Ĺ				
	12	Ш				L	L			
	13	Ш				L	$\Box$			
	14									
	11 12 13 14 15 16 17	$\prod$	$\prod$					Г	Π	П
	16	$\prod$	$\mathbf{L}$							П
	17	$\prod$	1						П	П
	18	7	٥			T	Т	1		П
	19	0.	O.					1	Т	П
	20	V	V				1	Г	Г	П
	21	5	0			T	$\vdash$	T	Ι-	П
	22 23		7			П		Τ	Г	П
	23	i	7			T				П
	24	П	T			Τ	T		T	
	24 25	П	П			1	Т			П
	26							Г	Г	
	27	$\prod$	П			Г	Γ			
	28	$\prod$				Ι				
	29		$\perp$					П		
	30		$\prod$							П
	31	$\prod$	$\prod$							
	32	$\coprod$	$\Pi$							
	33	$\prod$	Л	$\Box$						
	34		Л							
	35	П	П							
	36	$\prod$	I	J						
	37	П	$\coprod$	J						
	38 39	П	$\coprod$		_					
	39	П	1/		_					
	40	V	V							
	41	J	$\Box$							$\neg$
	42		J	$\Box$	_					
	43	$\Box$								
	44	$\Box$	$\Box$							
	45	$\Box$		$\Box$					一	$\neg$
$oxed{oxed}$	46	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$						
]	47			$\Box$						
]	48	$\Box$		$\Box$						
	49		$\Box$	$\Box$						
1	50		$\Box$	$\Box$					T	

Cla	aim					Da	te				7	С
Final	Original											Final
	51	<del>                                     </del>	-	╁	t	╁	+	╁	${\dagger}$	+	1	-
	51 52 53						1		$\top$	1	1	
	53								$\mathbf{L}^{-}$		]	
Ш	54						L				]	
<u></u>	55		_	<u> </u>	Ļ	↓_	1	1	↓_	丄	1	
	56 57	$\vdash$	_	↓_	┺	-	╀	4	1_	╄	1	<u> </u>
$\vdash$	5/	-	_	├	╀	╀	╀	╀	-	╀-	1	
	58 59	Н		1	├-	╁╌	╁	╁	╀	₽	┨	-
$\vdash$	60	$\vdash$	_	-	╌	╁	╁	╁╌	╀	⊢	┨	<u> </u>
	61	Н	-	$\vdash$	Н	-	╁	╁╌	╁	╁	┨	-
	62		-	1	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	1	t	┢	1	-
	63	П		1-	T	1	†-	1		H	1	
	64	П		1	T	T	$\top$	1	$\top$	┢	1	$\vdash$
	65					1				Т	1	$\overline{}$
	66										]	
	67						oxdot					
$\perp$	68 69	Ш		_	<u> </u>	L		L	L	L	]	
	69	Ш		<b> </b> _	ļ_	L	上	1	丄	_		
	70 71		_	-	_	-	╀-	╁	╄	┞		
$\vdash$	71		_	┢	┝	⊢	╀	┼-	-	_	1	<u> </u>
$\vdash$	72 73	H	_	⊢	┢	╀╌	╀╌	╀┈	╀	⊬	┨	<u></u>
	74	Н		├—	╂─	╁	┼-	+	┿	-	┨	⊢
	75		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	十	╁╌	┼	$\vdash$	┨	<b></b>
	76					╁╌	Τ-	T	$\vdash$		i	
	77		_					$\vdash$	T	i –	1	$\vdash$
	78								Г		1	
	79					匚	L		$\Box$		]	
<b></b>	80	$\Box$	_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_	L	┖			
$\vdash$	81	_	_	_	<u> </u>	_	┞_	┡	┞-	L		<u> </u>
$\vdash$	82 83			_		┝	⊢	⊬	⊢	<b>!</b>	l	<u> </u>
	84			_	⊢		┝	-	├	-	l	<u> </u>
$\vdash \vdash$	85	$\dashv$		-	_	┢	┢╌	┢╌	┝	H	ľ	<del> </del>
	86	$\dashv$	_	-		H	<del> </del>	一	╁	_		
	87	$\dashv$	_	_		Н		_	╁			
	88											
	89	$\Box$										
$\sqcup$	90	_				L						
	91	4	_			ļ	_	Ш	Ш			
├	92		4	_	_		<u> </u>		_	_		
$\vdash$	93 94	$\dashv$	ᅱ		4		_		-	$\vdash$		
┝╼┯┼	95	-+	-	$\dashv$	⊣	_	├	$\vdash$	$\vdash$			
	96	-+	ᅱ	-	-		Η.	-	$\vdash$	Н		
	97	$\dashv$	ᅥ		ᅱ			-	Н	$\dashv$		
	98	_	┪	$\neg$	$\neg$	_	т	Н	Н	Н		
	99										- 1	
	100	$\Box$										

Total	CI	aim	Date								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149			Т	Т	Т	Т	Ť	Ť	ī	T	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 141 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 141 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		101									
105   106   107   108   109   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		102	L_	Ĺ				$\Box$	L		
105   106   107   108   109   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		103	$oxed{oxed}$	L	_	┖	<u> </u>	_	L	乚	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	<u> </u>	L.	<u> </u>	┖	┖	丄	乚	┖	L
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 148 149		105	<u> </u>	L	ᆫ	1	╄	1	1_	↓_	L
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106	<u> </u>	-	<u> </u>	╄	╄	↓_	1	↓_	_
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-	-	┞	╀	-	╀	-		
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	⊢	-	┢	╌	╁	╂	⊢	⊢	$\vdash$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	⊢	-	├	╁	╁	├-	⊢	├	$\vdash$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	-	$\vdash$	H	╁	╁	╁╾	╌	$\vdash$	H
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	112	-	┝	┢	╁	H	┼─	├	-	H
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		-	H	†-	✝	$\vdash$	╁╴	H	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		Н	一	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	H
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115			1	$\vdash$	T	1	T	$\vdash$	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		Г	Π			T		$\vdash$	П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117						Г			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118								Π	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			L						
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			L	_					
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	$oxed{oxed}$	_	L.	L	乚	L	乚		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_	_	╙	<u> </u>	Ļ	L	乚	L	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	_	<del> </del> _	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	╙	╙	Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	_	⊢	_	<del> </del>	┞-	▙	┡-	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	-	⊢	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		-	┝	╁─	⊢	├-	-		Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	$\vdash$	_	-	╁╌	$\vdash$	⊢	┢	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\dashv$	129	Н		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	-	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_		$\vdash$	_	-	┢		H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			$\vdash$		Г	_	$\vdash$		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132						Г			П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	Ц	_		L	L	L	_		Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		_	_	<u> </u>		_		<u>L</u>	Ц
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	-		<del> </del>	_	Щ	-		Ц
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\dashv$	130		_		_	Н	$\vdash$	_		$\dashv$
141	$\dashv$	140		$\dashv$	۰,		$\vdash\vdash$	$\vdash$	١	$\vdash$	
142 143 144 145 146 147 148 149		141	-		-	-	Н	$\vdash$		Н	$\dashv$
143 144 145 146 147 148 149		142	┪	-	H		Н	Н		$\vdash$	$\dashv$
144 145 146 147 148 149	$\dashv$		-	$\neg$	_		$\vdash$	Н	۲	$\dashv$	$\dashv$
145 146 147 148 149		144	_	$\neg$				$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
146 147 148 149		145									$\dashv$
148		146									$\Box$
149	$\Box$										
	[		$\Box$							$\Box$	J
150	_		_[	_[	$\Box$					$\Box$	긔
		150		J		_				_	